

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	SASABE
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/12/15	89.7451	0.1129	2.3781	2.4910	6.9274	220.8606	24.4460	39.3479	50.4460	0.0631	Menor a 10.8	N.D.
02/12/15	89.5424	0.0951	2.6035	2.6986	6.8953	224.9627	23.2965	39.2723	50.3119	0.0458		
03/12/15	89.5320	0.0929	2.7274	2.8203	6.8855	224.4945	24.6051	39.1545	50.1940	0.0476		
04/12/15	89.4742	0.1102	2.5906	2.7008	6.9858	220.0627	17.2187	39.2764	50.3130	0.0671		
05/12/15	89.4249	0.1212	2.6336	2.7548	7.0497	221.4279	19.2922	39.2361	50.2614	0.0381		
06/12/15	89.0254	0.1287	2.6839	2.8126	7.3309	224.4621	18.2141	39.3296	50.2905	0.0555		
07/12/15	89.0930	0.1991	2.5045	2.7036	7.1650	224.8571	19.3268	39.4544	50.3925	0.0553		
08/12/15	89.0278	0.2185	2.4201	2.6386	7.1933	221.1058	19.6261	39.5506	50.4700	0.0350		
09/12/15	89.6308	0.1588	2.5033	2.6621	6.8319	220.9163	23.4712	39.2764	50.3171	0.0331		
10/12/15	89.4297	0.2221	2.2662	2.4883	7.0614	223.3597	21.7161	39.4973	50.5049	0.0554		
11/12/15	89.1846	0.1880	2.5043	2.6923	7.0977	223.1037	16.3542	39.4340	50.3869	0.0659		
12/12/15	89.5388	0.1554	2.2480	2.4034	6.9872	221.9228	24.1149	39.5606	50.5942	0.0356		
13/12/15	89.5404	0.1472	2.3931	2.5403	6.9657	220.4774	22.8387	39.4198	50.4553	0.0561		
14/12/15	89.6678	0.1512	1.9642	2.1154	7.1098	219.4722	21.5190	39.7454	50.8263	0.0583		
15/12/15	89.8580	0.1699	1.7954	1.9653	6.9091	222.3401	20.2178	39.8426	50.9423	0.0734		
16/12/15	89.7292	0.1944	2.4357	2.6301	6.7495	222.4958	20.4466	39.2786	50.3241	0.0597		
17/12/15	89.7723	0.1849	2.4440	2.6289	6.7092	224.0771	17.1785	39.2663	50.3207	0.0585		
18/12/15	89.6106	0.1611	2.4104	2.5715	6.8780	219.9161	21.5996	39.3695	50.4116	0.0298		
19/12/15	89.5774	0.1828	2.4195	2.6023	6.8590	219.4533	25.3494	39.3639	50.3879	0.0693		
20/12/15	90.0672	0.1671	2.1053	2.2724	6.6659	221.3200	23.2654	39.4731	50.6023	0.0469		
21/12/15	90.5374	0.1348	1.8210	1.9558	6.6493	221.0983	22.6362	39.5025	50.7654	0.0688		
22/12/15	90.3136	0.1505	1.8885	2.0390	6.6263	223.5038	25.0304	39.5815	50.7664	0.0315		
23/12/15	90.3065	0.1276	2.1208	2.2484	6.6664	219.5338	21.9618	39.3401	50.5441	0.0551		
24/12/15	90.3580	0.1213	2.0881	2.2094	6.6136	224.5401	24.9617	39.3691	50.5773	0.0753		
25/12/15	90.1413	0.1266	1.9902	2.1168	6.8314	224.5481	17.6423	39.5256	50.7072	0.0512		
26/12/15	90.1010	0.1258	2.0183	2.1441	6.8695	222.9752	22.7915	39.5096	50.6866	0.0699		
27/12/15	89.9327	0.1191	2.1716	2.2907	6.9553	224.1454	25.3124	39.4351	50.5827	0.0613		
28/12/15	89.7803	0.1246	2.2106	2.3352	7.1834	224.2377	18.6716	39.4045	50.5435	0.0689		
29/12/15	89.9083	0.1420	2.4809	2.6229	6.7220	219.9203	24.9222	39.1851	50.2869	0.0519		
30/12/15	89.9086	0.1432	2.5836	2.7268	6.6207	220.2118	23.2566	39.1128	50.1983	0.0351		
31/12/15	89.9422	0.1542	2.4321	2.5863	6.6455	220.6120	17.1357	39.1922	50.2588	0.0428		

* Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

** N.D.: No detectado

Mínimo	89.0254	0.0929	1.7954	1.9558	6.6136	219.4533	16.3542	39.1128	50.1940	0.0298
Promedio	89.7323	0.1494	2.3173	2.4667	6.8916	222.1424	21.5619	39.3970	50.4732	0.0536
Máximo	90.5374	0.2221	2.7274	2.8203	7.3309	224.9627	25.3494	39.8426	50.9423	0.0753
Desv. Est.	0.385137917	0.033596914	0.261000821	0.26174818	0.195802115	1.878011526	2.834074349	0.164128356	0.195073811	0.013437238

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	SASABE
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/12/15	89.7819	0.1795	2.5064	2.7758	7.2711	221.9969	24.4990	39.8309	50.6215	0.0695
02/12/15	90.4141	0.1028	2.6307	2.7571	7.0137	224.9627	24.3336	39.4518	50.8798	0.0667
03/12/15	90.2803	0.0969	2.7274	2.8203	7.1229	224.8876	25.0108	39.2224	50.9241	0.0493
04/12/15	90.5255	0.2209	2.6743	2.7910	7.0954	221.0729	20.6374	39.3990	50.3949	0.0732
05/12/15	89.8380	0.2032	2.6384	2.8173	7.0888	222.2457	20.0821	39.6192	50.8569	0.0490
06/12/15	89.5332	0.1860	2.6934	2.8182	7.3309	224.7931	18.3410	39.5064	50.4069	0.0712
07/12/15	89.7377	0.2191	2.6554	2.7183	7.2975	224.9223	23.5072	39.5881	50.7376	0.0584
08/12/15	90.1505	0.2192	2.6531	2.7587	7.2011	222.8866	24.5912	39.7196	50.9335	0.0540
09/12/15	90.1222	0.2049	2.5897	2.7840	7.2269	221.7123	24.9699	39.5167	50.7643	0.0615
10/12/15	90.0229	0.2221	2.6523	2.7536	7.1198	224.9025	23.7746	39.6987	50.8557	0.0614
11/12/15	89.9364	0.2022	2.7201	2.7310	7.1146	223.5184	20.5559	39.8230	50.3909	0.0717
12/12/15	89.7349	0.1602	2.5369	2.8115	7.0542	223.3991	24.8331	39.7517	50.8428	0.0524
13/12/15	90.1825	0.2003	2.4599	2.5997	7.2135	221.6314	23.6163	39.7467	50.5835	0.0616
14/12/15	89.6929	0.1981	2.5521	2.6391	7.2072	223.8458	21.5459	39.7968	50.9042	0.0601
15/12/15	90.2542	0.2213	2.5104	2.7648	7.2041	222.8873	22.2978	39.8427	50.9424	0.0742
16/12/15	90.3164	0.2063	2.5243	2.7945	6.9219	223.5600	23.7229	39.7546	50.9258	0.0723
17/12/15	90.1924	0.1912	2.5949	2.6618	6.9854	224.4690	17.7871	39.3505	50.5021	0.0750
18/12/15	89.8998	0.2016	2.7148	2.7375	7.2073	221.9991	23.4195	39.5113	50.9069	0.0566
19/12/15	89.7708	0.2141	2.4693	2.6758	7.2350	221.0890	25.3494	39.5966	50.8563	0.0695
20/12/15	90.3900	0.1698	2.4026	2.5715	6.7773	224.3823	24.7449	39.7949	50.7316	0.0722
21/12/15	90.5374	0.2040	2.3756	2.0228	6.9312	224.1746	24.5326	39.6622	50.7793	0.0718
22/12/15	90.4601	0.1616	2.6416	2.0931	7.1040	224.9330	25.2127	39.7084	50.9198	0.0521
23/12/15	90.4858	0.1332	2.2332	2.7641	6.6803	222.9605	24.0029	39.7203	50.6333	0.0629
24/12/15	90.4466	0.1854	2.4803	2.5126	6.8301	224.7116	25.2567	39.5627	50.9160	0.0753
25/12/15	90.2720	0.1339	2.6598	2.4018	6.9342	224.7657	21.0890	39.6496	50.7448	0.0609
26/12/15	90.3768	0.2072	2.2912	2.7987	6.9033	224.7680	24.5756	39.6063	50.7801	0.0749
27/12/15	90.0651	0.1968	2.4659	2.4676	7.1494	224.4749	25.3167	39.5881	50.8624	0.0653
28/12/15	90.1655	0.1935	2.5055	2.4604	7.2639	224.4062	19.3698	39.7879	50.6976	0.0709
29/12/15	90.0469	0.1990	2.6519	2.6830	6.7957	221.7887	25.1663	39.7342	50.3930	0.0658
30/12/15	90.0077	0.1706	2.5881	2.7890	7.0707	220.3390	25.1989	39.7146	50.5244	0.0741
31/12/15	90.0974	0.1609	2.6201	2.6951	6.7286	221.3871	24.5263	39.3161	50.2717	0.0710

Máximo	90.5374	0.2221	2.7274	2.8203	7.3309	224.9627	25.3494	39.8427	50.9424	0.0753
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	SASABE
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfidrico (mg/m3)
01/12/15	89.0661	0.1073	2.2649	2.3722	6.7202	220.2107	20.6521	39.2863	50.2221	0.0575
02/12/15	89.0812	0.0940	2.5508	2.6448	6.8631	224.3950	23.2771	39.1816	50.2419	0.0323
03/12/15	89.4836	0.0929	2.7217	2.8146	6.8073	221.0597	18.5014	39.1152	50.1940	0.0426
04/12/15	89.0348	0.0941	2.3455	2.4396	6.6588	219.8805	17.1528	39.1536	50.1997	0.0502
05/12/15	89.0989	0.1206	2.4701	2.5907	6.9668	220.5141	16.6369	39.1633	50.2198	0.0374
06/12/15	89.0254	0.0954	2.0249	2.1203	6.8013	222.8772	17.1611	39.1551	50.2396	0.0335
07/12/15	89.0525	0.1105	2.3161	2.4266	6.6681	224.5124	17.0927	39.4302	50.2536	0.0527
08/12/15	89.0264	0.1984	2.3781	2.5765	6.9619	220.9045	18.0953	39.4140	50.3238	0.0336
09/12/15	89.2524	0.0972	1.8343	1.9315	6.7130	219.5421	18.2409	39.2205	50.2024	0.0307
10/12/15	89.2242	0.1350	1.9062	2.0412	6.8508	219.8134	16.6590	39.1348	50.3101	0.0487
11/12/15	89.1482	0.1686	2.4765	2.6451	7.0777	222.2294	16.3542	39.3363	50.2668	0.0534
12/12/15	89.3755	0.1153	1.8970	2.0123	6.6479	219.4730	19.6687	39.2687	50.2001	0.0337
13/12/15	89.0856	0.1429	2.0547	2.1976	6.7308	220.0815	17.9673	39.2496	50.2354	0.0558
14/12/15	89.3594	0.1223	1.8962	2.0185	6.7591	219.4582	17.2770	39.4881	50.4369	0.0351
15/12/15	89.1103	0.1478	1.7954	1.9432	6.8022	219.7041	20.1372	39.1497	50.6774	0.0464
16/12/15	89.5523	0.1439	2.3704	2.5143	6.6744	221.5443	18.9477	39.1979	50.2742	0.0425
17/12/15	89.7340	0.1294	2.2408	2.3702	6.6390	221.6684	17.1018	39.1280	50.2898	0.0461
18/12/15	89.2816	0.1337	1.8074	1.9411	6.7847	219.8398	18.4749	39.1314	50.2153	0.0299
19/12/15	89.4253	0.1162	1.9271	2.0433	6.8574	219.4534	24.7561	39.3144	50.2780	0.0529
20/12/15	89.2005	0.0996	1.9329	2.0325	6.6443	220.1835	21.0802	39.3888	50.2639	0.0424
21/12/15	90.2477	0.0944	1.8037	1.8981	6.6262	219.5277	20.1827	39.2524	50.6485	0.0602
22/12/15	89.7988	0.1478	1.8174	1.9652	6.6168	220.4851	24.4779	39.1283	50.4219	0.0313
23/12/15	89.1636	0.0946	1.9425	2.0371	6.6164	219.4889	18.0687	39.1286	50.2342	0.0401
24/12/15	89.3492	0.0964	1.8866	1.9830	6.6136	223.5984	24.8960	39.1322	50.2599	0.0588
25/12/15	89.5775	0.1118	1.8486	1.9604	6.7156	224.5458	17.6281	39.3268	50.6562	0.0463
26/12/15	89.3129	0.1241	1.9244	2.0485	6.6590	222.2762	20.0264	39.1711	50.6478	0.0509
27/12/15	89.4247	0.1107	2.1282	2.2389	6.6738	222.6255	21.0262	39.4320	50.5183	0.0362
28/12/15	89.6060	0.1204	1.8671	1.9875	6.7490	222.0367	18.6329	39.1572	50.3792	0.0342
29/12/15	89.5020	0.1282	1.9230	2.0512	6.6458	219.7658	16.5460	39.1587	50.2861	0.0358
30/12/15	89.0582	0.1352	2.0507	2.1859	6.6154	219.8248	22.1985	39.1129	50.1957	0.0334
31/12/15	89.6758	0.1437	1.8406	2.2715	6.6168	220.1556	16.6759	39.1269	50.2139	0.0315

Mínimo	89.0254	0.0929	1.7954	1.8981	6.6136	219.4534	16.3542	39.1129	50.1940	0.0299
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	PUERTO LIBERTAD
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/12/15	90.0243	0.1296	1.9924	2.1220	6.9384	209.0594	19.1692	39.5494	50.7211	0.0543	Menor a 10.8	N.D.
02/12/15	89.6052	0.1053	2.5655	2.6708	6.8755	207.9581	24.3485	39.2700	50.3214	0.0550		
03/12/15	89.4812	0.0926	2.7094	2.8020	6.9362	208.9335	17.5077	39.1866	50.2227	0.0476		
04/12/15	89.5395	0.1037	2.6356	2.7393	6.9002	213.3151	16.1900	39.2268	50.2701	0.0491		
05/12/15	89.4086	0.1205	2.6229	2.7434	7.0634	213.2907	20.7774	39.2529	50.2788	0.0398		
06/12/15	89.0655	0.1267	2.6408	2.7675	7.3183	207.3853	17.1895	39.3546	50.3224	0.0265		
07/12/15	88.9620	0.1712	2.5318	2.7030	7.3019	210.2722	22.5016	39.4891	50.4203	0.0506		
08/12/15	89.2049	0.2156	2.3820	2.5976	7.1171	221.6959	22.5107	39.5088	50.4661	0.0486		
09/12/15	89.8421	0.1593	2.5259	2.6852	6.6857	219.5748	17.4275	39.1709	50.2481	0.0346		
10/12/15	89.5398	0.2094	2.3025	2.5119	6.9856	222.7386	25.5714	39.4310	50.4614	0.0340		
11/12/15	89.1227	0.2063	2.4620	2.6683	7.1431	214.2036	17.6537	39.4801	50.4212	0.0467		
12/12/15	89.1944	0.1552	2.4040	2.5592	7.1874	219.1791	25.0800	39.5390	50.5170	0.0539		
13/12/15	89.5674	0.1489	2.3357	2.4846	6.9993	218.0337	21.9223	39.4511	50.4995	0.0460		
14/12/15	89.4847	0.1448	2.1185	2.2633	7.1909	207.2312	24.7860	39.6795	50.7254	0.0276		
15/12/15	89.8670	0.1689	1.8067	1.9756	6.8920	216.9489	23.0732	39.8333	50.9346	0.0267		
16/12/15	89.7593	0.1879	2.1676	2.3555	6.8347	219.5876	22.1121	39.5256	50.5908	0.0532		
17/12/15	89.8870	0.1788	2.4447	2.6235	6.6057	218.2265	19.0048	39.2358	50.3064	0.0448		
18/12/15	89.5692	0.1819	2.4283	2.6102	6.8523	216.7225	25.6091	39.3609	50.3841	0.0396		
19/12/15	89.6882	0.1589	2.4203	2.5792	6.7946	213.3463	18.0627	39.3416	50.3924	0.0437		
20/12/15	90.0245	0.1780	2.2937	2.4717	6.6100	216.4752	24.8367	39.3080	50.4156	0.0506		
21/12/15	90.5011	0.1346	1.8293	1.9639	6.6760	212.8389	19.3731	39.5077	50.7637	0.0334		
22/12/15	90.3485	0.1534	1.8661	2.0195	6.6083	211.8520	24.5493	39.5860	50.7804	0.0480		
23/12/15	90.3119	0.1278	2.1191	2.2469	6.6618	208.9488	20.0907	39.3401	50.5441	0.0533		
24/12/15	90.3424	0.1222	2.0875	2.2097	6.6308	217.4518	20.5388	39.3721	50.5811	0.0378		
25/12/15	90.1329	0.1265	1.9823	2.1088	6.8367	216.1044	25.5628	39.5375	50.7183	0.0511		
26/12/15	90.0976	0.1263	2.0115	2.1378	6.8699	209.8838	23.3515	39.5178	50.6930	0.0280		
27/12/15	89.9496	0.1202	2.1561	2.2763	6.9522	213.3992	25.6962	39.4395	50.5885	0.0543		
28/12/15	89.7904	0.1234	2.2018	2.3252	7.1810	210.1148	23.4632	39.4090	50.5534	0.0298		
29/12/15	89.8401	0.1454	2.6324	2.7778	6.6193	211.5443	24.1465	39.1046	50.1712	0.0304		
30/12/15	89.9003	0.1430	2.5917	2.7347	6.6238	211.6612	23.0803	39.1083	50.1925	0.0419		
31/12/15	89.8654	0.1495	2.5846	2.7341	6.6841	208.9855	20.2749	39.1132	50.1864	0.0512		

* Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

** N.D.: No detectado

Mínimo	88.9620	0.0926	1.8067	1.9639	6.6057	207.4476	16.1697	39.1046	50.1712	0.0270
Promedio	89.7393	0.1489	2.3178	2.4667	6.8896	214.6717	21.3020	39.3945	50.4739	0.0409
Máximo	90.5011	0.2156	2.7094	2.8020	7.3183	222.8728	25.7453	39.8333	50.9346	0.0543
Desv. Est.	0.394010683	0.031421314	0.266474119	0.267027897	0.21916154	5.171436013	2.47573321	0.173274755	0.201636035	0.007824717

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	PUERTO LIBERTAD
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/12/15	90.1637	0.1517	2.2527	2.2482	7.2362	217.6286	22.8441	39.7564	50.9264	0.0446
02/12/15	89.9283	0.1807	2.5884	2.7736	6.9350	218.1043	19.9794	39.7570	50.6860	0.0489
03/12/15	90.1825	0.1589	2.7094	2.8020	7.2180	222.7311	24.8759	39.8272	50.2391	0.0524
04/12/15	90.4080	0.1116	2.6357	2.7775	7.2438	220.5937	19.6867	39.2330	50.5885	0.0424
05/12/15	90.3271	0.1345	2.6625	2.7712	7.2423	220.5470	23.7977	39.5168	50.4427	0.0540
06/12/15	89.3642	0.1379	2.7042	2.7693	7.3183	221.3307	24.4994	39.5468	50.6996	0.0514
07/12/15	89.9657	0.2015	2.5469	2.7735	7.3092	219.4258	21.3364	39.6585	50.6400	0.0422
08/12/15	90.1623	0.2156	2.4461	2.6594	7.2407	216.4696	23.4850	39.6858	50.8904	0.0475
09/12/15	90.4771	0.1919	2.5394	2.7249	6.8313	222.3292	25.8471	39.7155	50.7236	0.0493
10/12/15	90.0822	0.2140	2.3145	2.6906	7.2804	217.2120	22.8016	39.7058	50.4941	0.0315
11/12/15	90.3214	0.2143	2.6799	2.6848	7.2051	222.0743	23.6715	39.5020	50.5258	0.0440
12/12/15	90.2485	0.1646	2.5482	2.7025	7.2806	218.1616	22.6187	39.6515	50.6485	0.0453
13/12/15	89.7982	0.1730	2.6596	2.6903	7.2686	220.0589	23.7015	39.7450	50.7189	0.0479
14/12/15	90.2289	0.1513	2.5983	2.6042	7.2218	219.7868	22.7753	39.6795	50.7537	0.0471
15/12/15	90.0422	0.2138	2.1873	2.3088	7.1948	221.1923	23.7112	39.8334	50.9346	0.0549
16/12/15	90.2986	0.1970	2.5403	2.6269	7.1064	218.0564	25.4706	39.6649	50.6509	0.0502
17/12/15	89.9958	0.1796	2.6136	2.7682	7.2222	220.1934	23.9466	39.8032	50.7813	0.0552
18/12/15	89.8314	0.1993	2.5852	2.6227	6.8539	221.3429	19.0309	39.6740	50.8234	0.0533
19/12/15	89.8719	0.2074	2.5006	2.6902	7.2987	222.3842	25.8552	39.7559	50.8064	0.0320
20/12/15	90.1249	0.1827	2.3219	2.7810	6.9750	211.7753	24.0999	39.4378	50.5897	0.0530
21/12/15	90.5011	0.1434	2.6285	2.3647	7.0188	220.9960	20.1525	39.7614	50.8534	0.0519
22/12/15	90.4951	0.2018	1.8675	2.7929	7.2063	221.9093	22.2431	39.8161	50.8606	0.0347
23/12/15	90.3465	0.1513	2.4657	2.3077	7.1410	214.2662	25.8286	39.3779	50.5901	0.0417
24/12/15	90.4287	0.1866	2.5835	2.7002	7.0227	220.5928	24.7270	39.7026	50.8554	0.0431
25/12/15	90.2919	0.1950	2.2838	2.4431	7.2839	217.5381	22.9847	39.8328	50.8096	0.0297
26/12/15	90.3920	0.1321	2.0366	2.7616	7.0884	211.6652	24.9506	39.7592	50.7404	0.0441
27/12/15	90.1722	0.2013	2.2627	2.3483	7.1509	214.5828	19.7992	39.5379	50.7256	0.0428
28/12/15	89.9482	0.2066	2.5912	2.3481	7.2966	218.8531	24.9491	39.5833	50.6849	0.0468
29/12/15	90.3107	0.1481	2.6710	2.7959	7.3164	217.0831	23.2247	39.6481	50.3764	0.0551
30/12/15	89.9549	0.1680	2.6324	2.7704	7.1071	222.4401	25.6410	39.5267	50.6150	0.0512
31/12/15	90.2279	0.1570	2.6238	2.7957	7.1658	211.2377	25.8383	39.5107	50.8323	0.0503

Máximo	90.4287	0.2066	2.6710	2.7959	7.3164	222.4401	25.8383	39.8328	50.8554	0.0551
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO: GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN: PUERTO LIBERTAD
ZONA DE MEDICIÓN: RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)
01/12/15	89.7104	0.1014	1.8858	1.9872	6.7781	208.5644	16.9711	39.5062	50.3665	0.0266
02/12/15	89.0463	0.1021	2.2509	2.3530	6.8068	207.8594	22.7122	39.2533	50.2267	0.0302
03/12/15	89.2439	0.0926	2.3840	2.4766	6.9072	214.7688	21.8822	39.1790	50.2156	0.0429
04/12/15	89.2866	0.0954	2.0288	2.1242	6.6421	215.9209	20.6146	39.2163	50.2319	0.0473
05/12/15	89.0932	0.1077	1.8968	2.0045	6.6124	218.0229	17.0624	39.1953	50.1886	0.0409
06/12/15	89.0060	0.0985	1.9852	2.0837	6.9895	208.1253	18.3607	39.3054	50.1862	0.0331
07/12/15	88.9620	0.1423	1.8590	2.0013	6.9041	208.9705	16.1523	39.1171	50.2799	0.0281
08/12/15	89.0839	0.1890	1.9996	2.1886	6.6649	209.4711	17.2062	39.5033	50.3686	0.0282
09/12/15	89.6773	0.1587	2.5102	2.6689	6.6856	210.8475	16.0166	39.1515	50.1882	0.0435
10/12/15	89.1391	0.1212	2.2103	2.3315	6.6602	215.2343	16.1639	39.3070	50.4159	0.0412
11/12/15	89.0337	0.1145	2.3005	2.4150	7.0669	213.3794	23.9604	39.2378	50.1819	0.0401
12/12/15	89.1232	0.1077	2.2699	2.3776	6.7824	208.7641	16.8956	39.4098	50.4450	0.0322
13/12/15	89.1486	0.1298	1.9555	2.0853	6.8695	210.0228	16.0799	39.3808	50.3552	0.0294
14/12/15	89.1410	0.1021	1.9144	2.0165	6.6860	209.7617	18.1562	39.3102	50.6018	0.0454
15/12/15	89.2542	0.1014	1.8067	1.9081	6.7351	208.3454	16.0315	39.5796	50.6548	0.0334
16/12/15	89.3485	0.1317	2.1192	2.2509	6.6581	209.6575	21.2129	39.3236	50.4738	0.0276
17/12/15	89.5623	0.1397	2.3540	2.4937	6.6057	211.2303	22.1237	39.1560	50.2836	0.0339
18/12/15	89.2471	0.1341	1.8961	2.0302	6.7238	207.7611	16.6642	39.1862	50.2409	0.0266
19/12/15	89.1255	0.1366	2.1598	2.2964	6.6992	214.2031	20.4366	39.3272	50.2796	0.0376
20/12/15	90.0148	0.0942	2.1713	2.2655	6.6068	218.9170	18.4315	39.2770	50.2463	0.0294
21/12/15	90.0765	0.1234	1.8113	1.9347	6.6682	213.0402	16.0153	39.2606	50.7550	0.0273
22/12/15	89.5443	0.1126	1.8480	1.9606	6.6063	208.3025	16.6098	39.4639	50.4715	0.0315
23/12/15	90.2380	0.0990	1.9719	2.0709	6.6219	216.1413	20.6013	39.1961	50.2198	0.0275
24/12/15	89.8417	0.1003	1.9897	2.0900	6.6064	209.4801	22.6660	39.3191	50.3735	0.0268
25/12/15	89.7334	0.1251	1.8754	2.0005	6.7884	214.9945	16.6099	39.4366	50.3692	0.0270
26/12/15	89.9911	0.1007	1.8439	1.9446	6.6762	208.1867	20.3052	39.4942	50.3013	0.0394
27/12/15	89.9210	0.1148	1.9238	2.0386	6.6806	212.3833	18.7655	39.4109	50.5474	0.0480
28/12/15	89.4082	0.0940	1.8176	1.9116	7.1544	208.0756	16.8194	39.1308	50.5465	0.0266
29/12/15	89.3391	0.1376	2.4053	2.5429	6.6129	207.9413	16.5794	39.1047	50.1713	0.0419
30/12/15	89.0841	0.1267	1.9406	2.0673	6.6147	215.2035	18.4377	39.1056	50.1836	0.0272
31/12/15	89.7989	0.1125	2.3044	2.2050	6.6529	209.3106	16.5023	39.1061	50.1771	0.0429

Mínimo	89.0841	0.0940	1.8176	1.9116	6.6064	207.9413	16.5023	39.1047	50.1713	0.0266
---------------	---------	--------	--------	--------	--------	----------	---------	---------	---------	--------

Observaciones:

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Valores promedio diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	EMRyC GUAYMAS
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulhídrico (mg/m3)	Azufre total* (mg/m3)	Oxígeno* (% vol)
01/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

*/ Los valores trimestrales se deberán reportar en los meses de enero, abril, julio y octubre de cada año, respecto del trimestre inmediato anterior.

** N.D.: No detectado

Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Promedio	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Máximo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Desv. Est.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Observaciones:

El gas que se encuentra en el sistema es gas de empaque y no se han iniciado las entregas.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros máximos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	EMRyC GUAYMAS
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Máximo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Observaciones:

El gas que se encuentra en el sistema es gas de empaque y no se han iniciado las entregas.

INFORME MENSUAL SOBRE LAS ESPECIFICACIONES DEL GAS NATURAL

(Registros mínimos diarios)

PERMISIONARIO:	GASODUCTO DE AGUAPRIETA S. DE R.L. DE C.V. (SONORA)
PUNTO DE MEDICIÓN:	EMRyC GUAYMAS
ZONA DE MEDICIÓN:	RESTO DEL PAÍS

FECHA: (dd/mm/aa)	Metano (% vol)	Bióxido de Carbono (% vol)	Nitrógeno (% vol)	Total Inertes (% vol)	Etano (% vol)	Temperatura de Rocio (K)	Humedad (mg/m3)	Poder Calorífico (MJ/m3)	Índice Wobbe (MJ/m3)	Acido Sulfhídrico (mg/m3)
01/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
02/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
03/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
04/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
05/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
06/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
07/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
08/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
09/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
10/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
11/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
12/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
13/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
14/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
15/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
16/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
17/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
18/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
19/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
20/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
21/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
22/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
23/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
24/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
25/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
26/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
27/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
28/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
29/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
30/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
31/12/15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Mínimo	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
---------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Observaciones:

El gas que se encuentra en el sistema es gas de empaque y no se han iniciado las entregas.